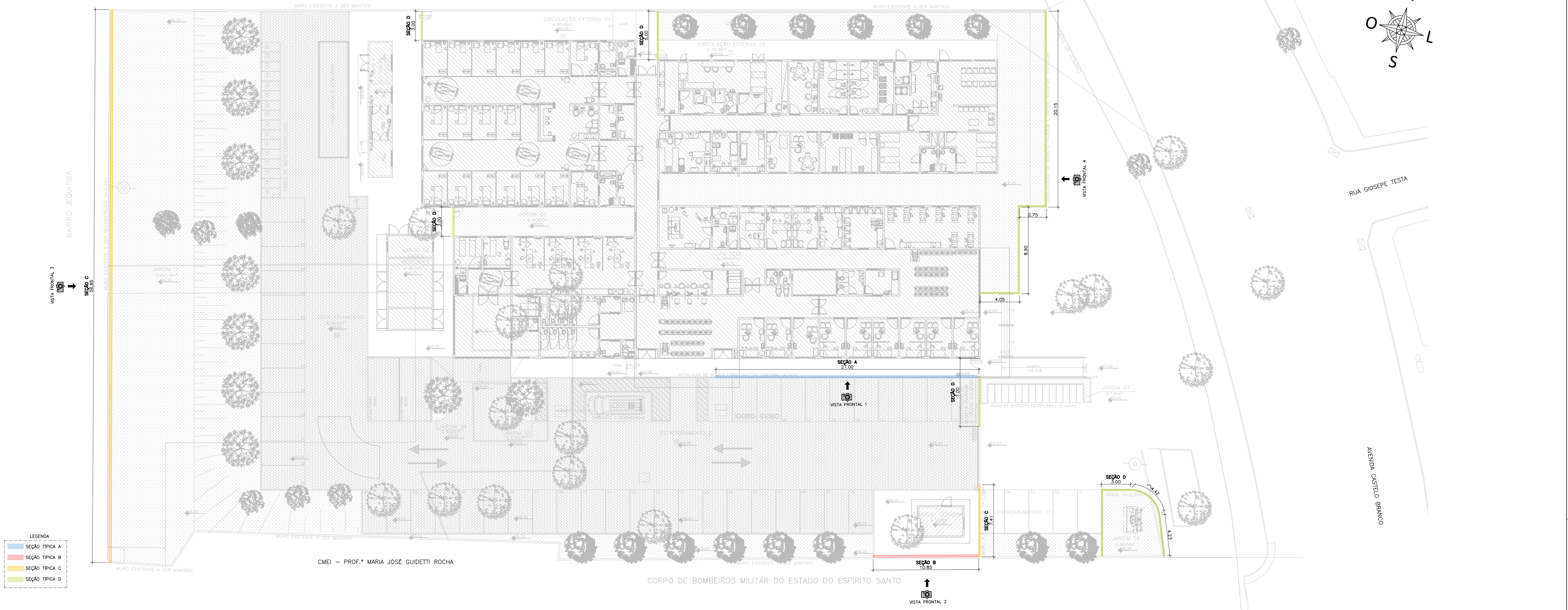


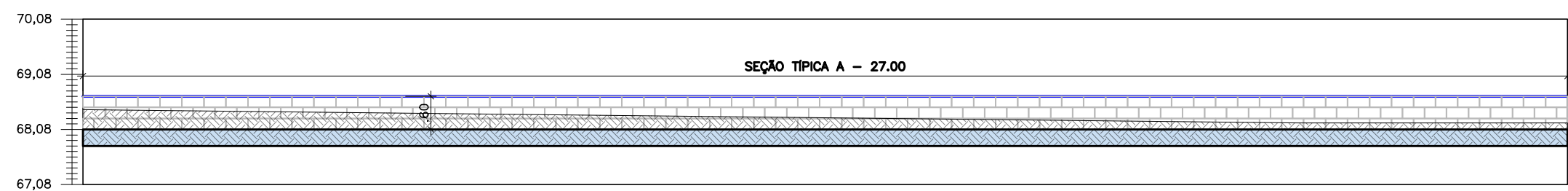
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:200

VILLAGGIO ARACRUZ RESIDENCE

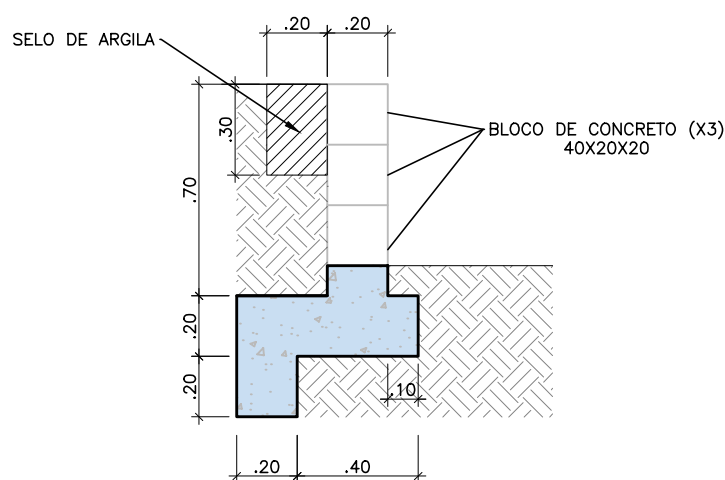


- LEGENDA
- SEÇÃO TÍPICA A
 - SEÇÃO TÍPICA B
 - SEÇÃO TÍPICA C
 - SEÇÃO TÍPICA D

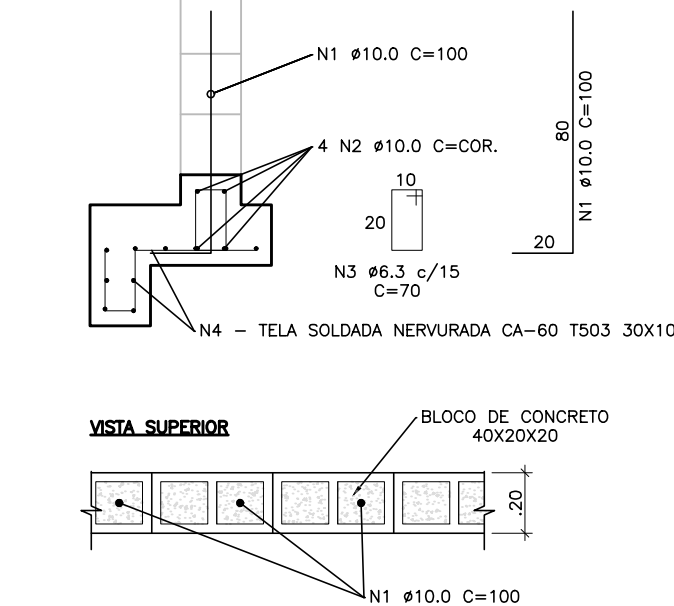
VISTA FRONTAL 01
MURO DE CONTENÇÃO H=60cm
ESCALA 1:100



SEÇÃO TÍPICA A
MURO DE CONTENÇÃO H=60cm
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO
SEÇÃO A
ESCALA 1:25



LISTA DE BARRAS - MURO DE CONTENÇÃO H=60cm				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
1	10,0	68	100	68,00
2	10,0	4	COR.	107,60
3	6,3	180	70	126,00

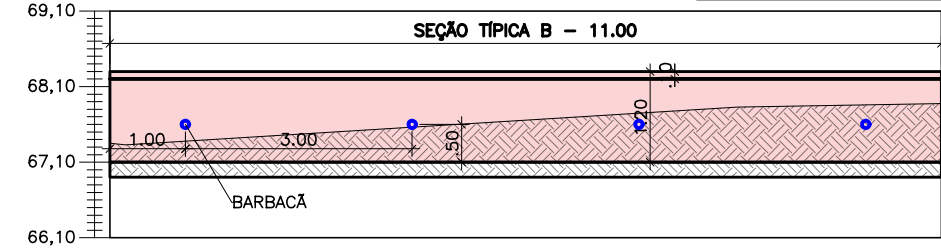
QUANTITATIVO TOTAL - MURO DE CONTEÇÃO H=60cm			
CONCRETO	6,62	m³	
AÇO CA-50 6.3 mm	30,87	kg	
AÇO CA-50 10.0 mm	108,35	kg	
TELA SOLDADA T503	24,30	m²	
FÓRMAS	27,36	m²	

- NOTAS
- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
 - QUALQUER ALTERAÇÃO DO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETISTA;
 - COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS = 4,0cm;
 - A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6118;
 - O REATERRO JUNTO AO MURO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS COM ESPESSURA MÁXIMA DE 20cm E COM EQUIPAMENTO MECÂNICO DE PEQUENO PORTE TIPO "SAPO";
 - O TERRENO/ATERRO QUE SERVIRÁ DE SUSTENTAÇÃO PARA O MURO DEVERÁ SER UNIFORMEMENTE COMPACTADO DE MODO QUE NÃO OCORRAM RECALQUES DESIGUAIS E OU EXCESSIVOS AO LONGO DO MURO;
 - A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, OS PILARES E AS CINTAS INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR PODERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR BLOCOS E CANALETAS DE CONCRETO GRAUTEADOS, RESPEITADAS SUAS RESPECTIVAS ARMADURAS.
 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO fck= 30MPa
 - FATOR α/c=0,55
 - AÇO CA-50
 - TRANSPASSE ENTRE BARRAS = 40cm
 - CONCRETO MAGRO fck=15MPa
 - PARA DESNÍVEIS ABAIXO DE 25CM, SUGERE-SE CONFINAR O SOLO COM UTILIZAÇÃO DE GUIA/MEIO-FIO.

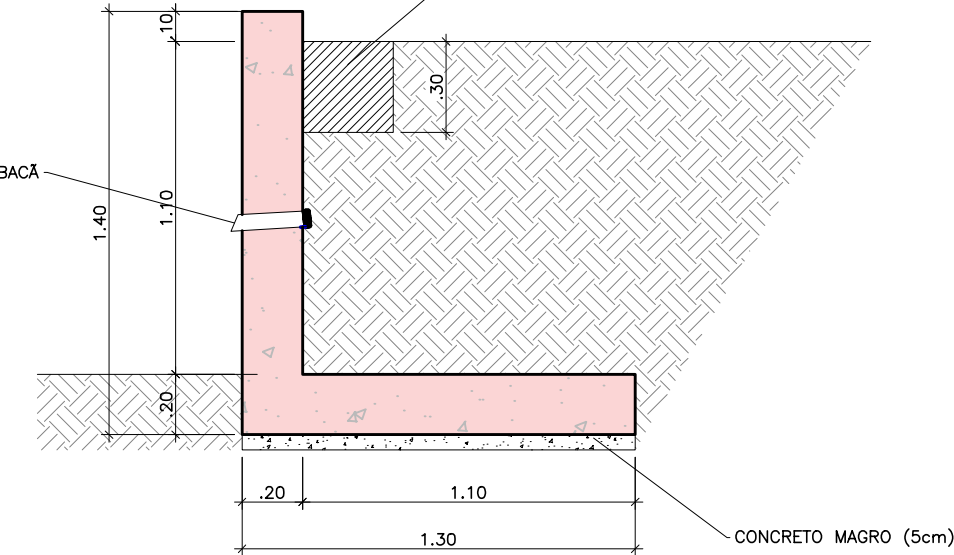
REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	VINICIUS	10/2023	EMIÇÃO INICIAL

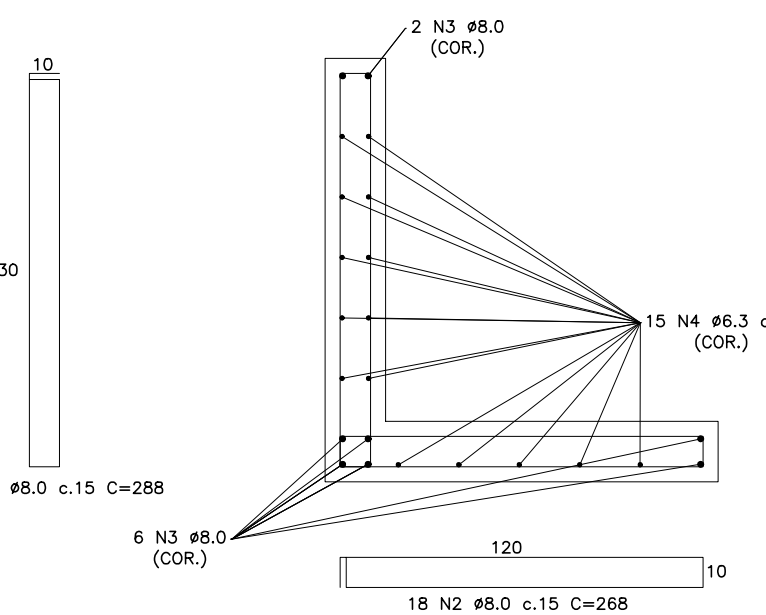
VISTA FRONTAL 02
MURO DE CONTENÇÃO H=120cm
ESCALA 1:100



SEÇÃO TÍPICA B
MURO DE CONTENÇÃO H=120cm
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO
SEÇÃO TÍPICA B
ESCALA 1:25



LISTA DE BARRAS - MURO DE CONTENÇÃO H=120cm				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
1	8,0	74	288	213,12
2	8,0	74	268	198,32
3	8,0	8	COR.	88,00
4	6,3	15	COR.	165,00

QUANTITATIVO TOTAL - MURO DE CONTENÇÃO H=120cm			
CONCRETO	5,50	m³	
AÇO CA-50 6.3 mm	40,43	kg	
AÇO CA-50 8.0 mm	197,28	kg	
FÓRMAS	31,80	m²	
BARBACAS	4	und.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UPA SEDE (PORTE III) NO BAIRRO BELA VISTA

ENDEREÇO: AV. CASTELO BRANCO, S/Nº - BAIRRO BELA VISTA, ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166

PROJETO DE CONTENÇÃO

AUTOR DO PROJETO: VINICIUS MONTEIRO UBALDINO - ENG. CIVIL CREA ES 015226/D

COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO, VISTAS, SEÇÕES, ARMADURAS E NOTAS EXECUTIVAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: VINICIUS MONTEIRO UBALDINO

PRANCHA: 01/03

ESCALA: INDICADA

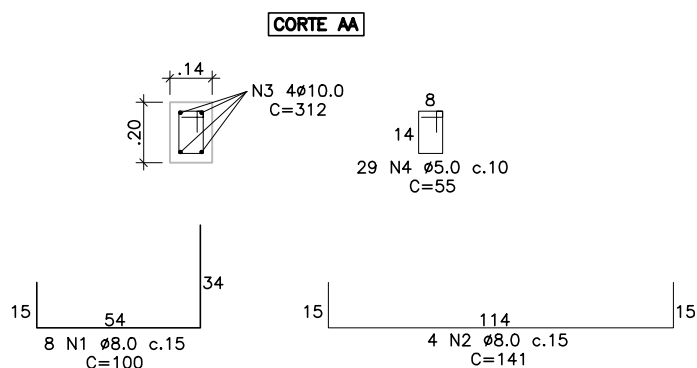
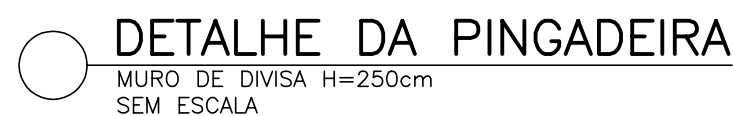
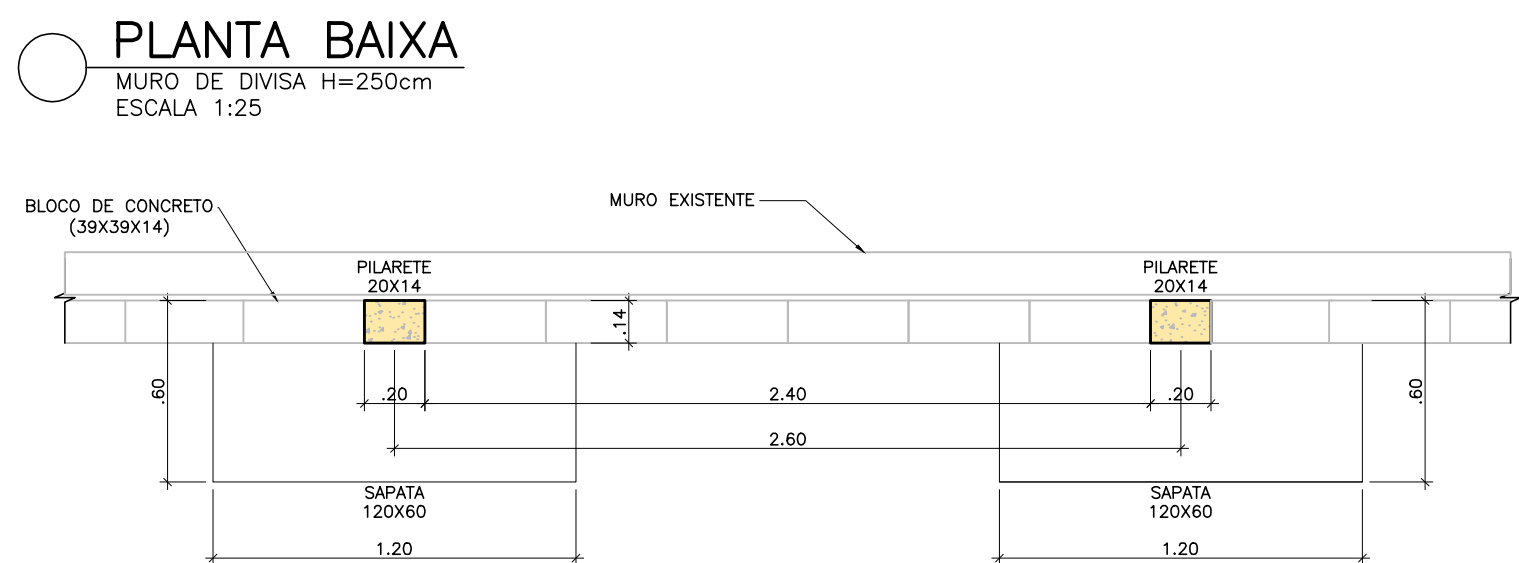
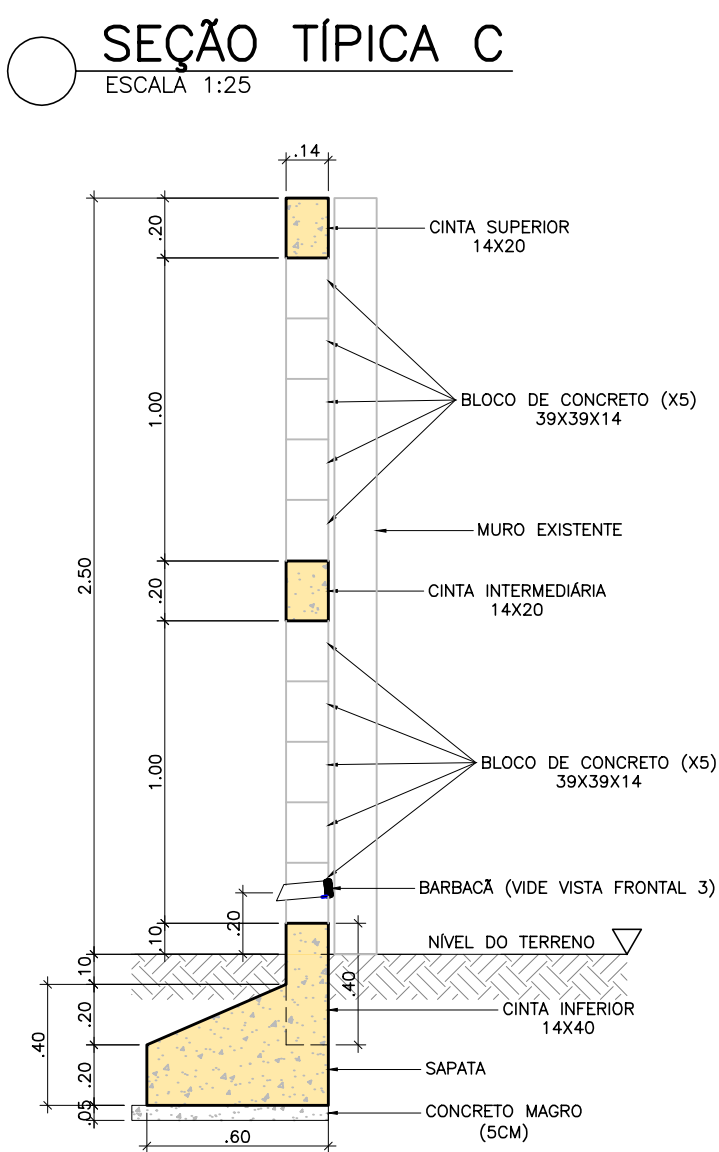
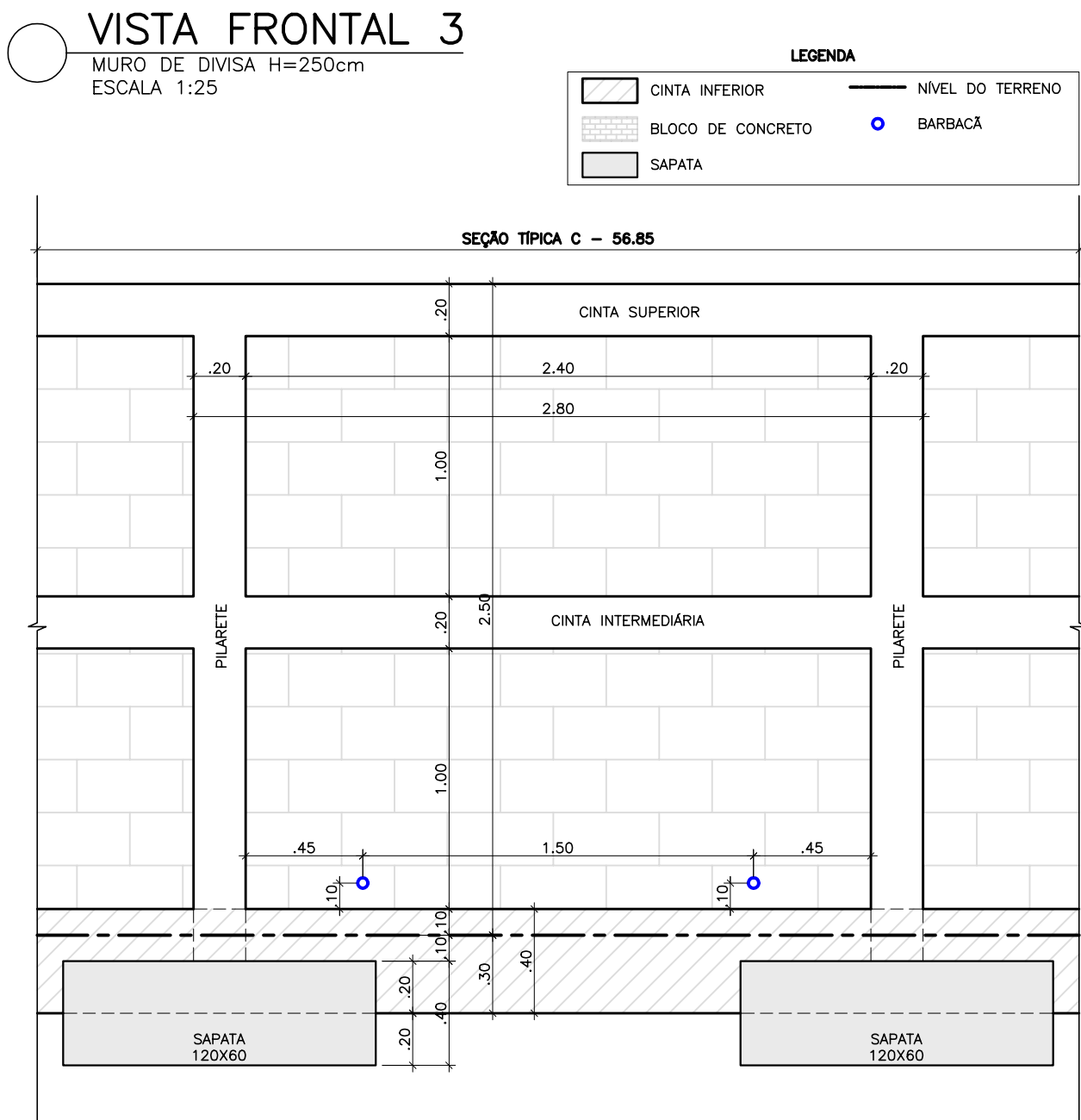
DESENHO: VINICIUS

REVISÃO: R00

DATA: OUTUBRO/2023

CONTRATO: 072/2022

A.S.: 025/2023

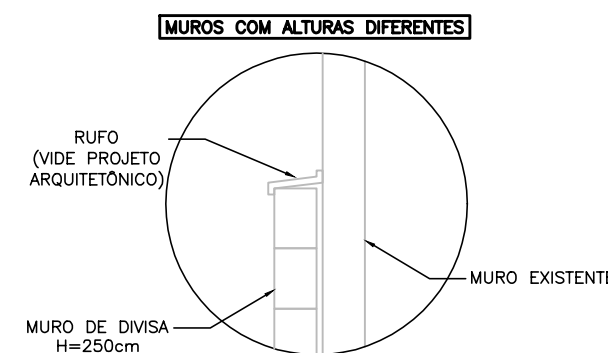
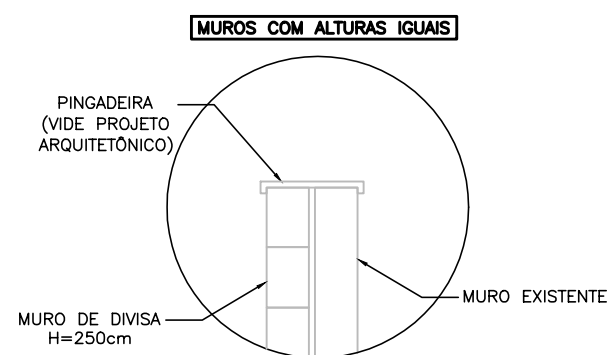
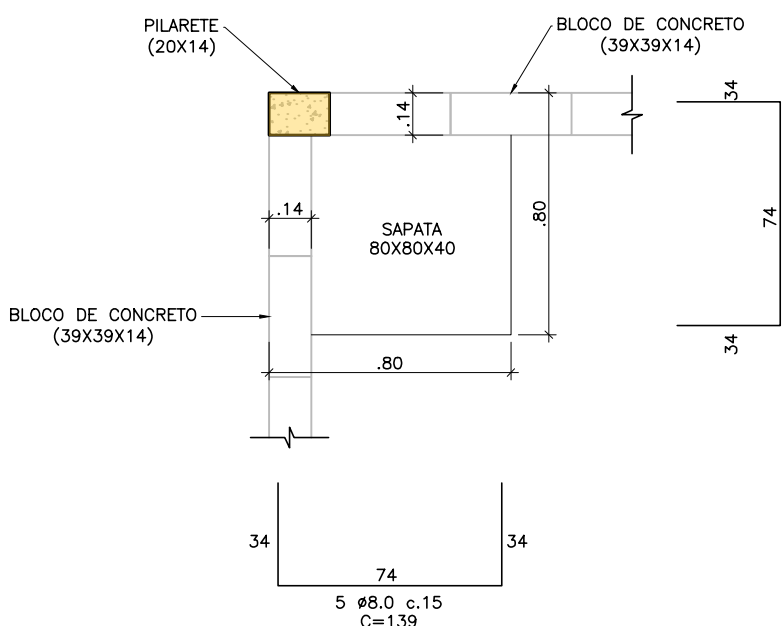


LISTA DE BARRAS - MURO DE DIVISA H=250cm (P/ CADA TRECHO DE 260cm)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
1	8,0	8	100	8,00
2	8,0	4	141	5,64
3	10,0	4	312	12,48
4	5,0	29	55	15,95
5	10,0	6	260	15,60
6	5,0	16	95	15,20
7	6,3	4	260	10,40
8	5,0	16	55	8,80
9	6,3	4	260	10,40
10	5,0	16	55	8,80

QUANTITATIVO - MURO DE DIVISA H=250cm (P/ CADA TRECHO DE 260cm)		
CONCRETO	0,69	m³
AÇO CA-60 5.0 mm	7,51	kg
AÇO CA-50 6.3 mm	5,10	kg
AÇO CA-50 8.0 mm	5,39	kg
AÇO CA-50 10.0 mm	17,33	kg
FÓRMAS	5,60	m²
BARBACÃS	2,00	un

NOTAS - SEÇÃO TÍPICA "C" E "D"

- CONCRETO FCK 300 kg/cm²;
- O TERRENO/ATERRO QUE SERVIRÁ DE SUSTENTAÇÃO PARA O MURO DEVERÁ SER UNIFORMEMENTE COMPACTADO DE MODO QUE NÃO OCORRAM RECALQUES DESIGUAIS E OU EXCESSIVOS AO LONGO DO MURO;
- AO LONGO DA EXTENSÃO DO MURO DEVEM SER FEITAS JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 20.80 METROS PARA PERMITIR A TRABALHABILIDADE DOS MATERIAIS;
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS.
- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, OS PILARES E AS CINTAS INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR PODERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR BLOCOS E CANALETAS DE CONCRETO GRAUTEADOS, RESPEITADAS SUAS RESPECTIVAS ARMAÇÕES.



REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	VINICIUS	10/2023	EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UPB SEDE (PORTE III) NO BAIRRO BELA VISTA

ENDEREÇO: AV. CASTELO BRANCO, S/Nº - BAIRRO BELA VISTA, ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166

PRANCHA: 02/03

ESCALA: INDICADA

DESENHO: VINICIUS

REVISÃO: R00

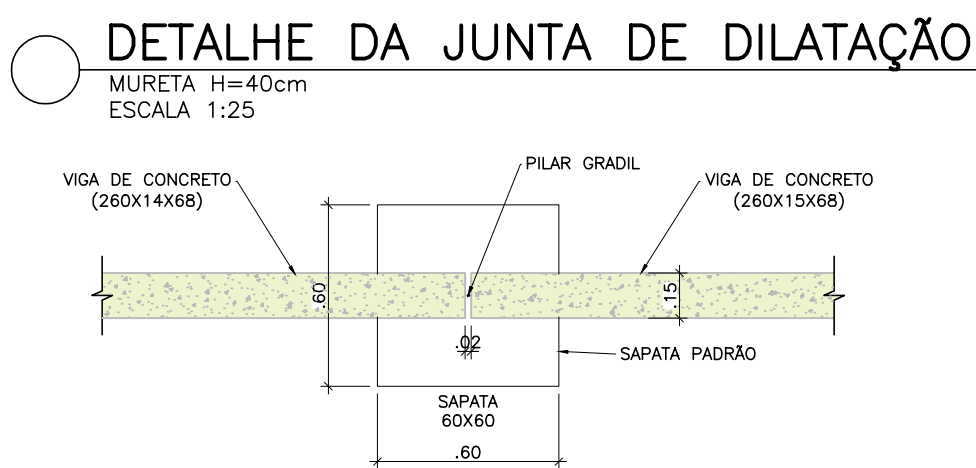
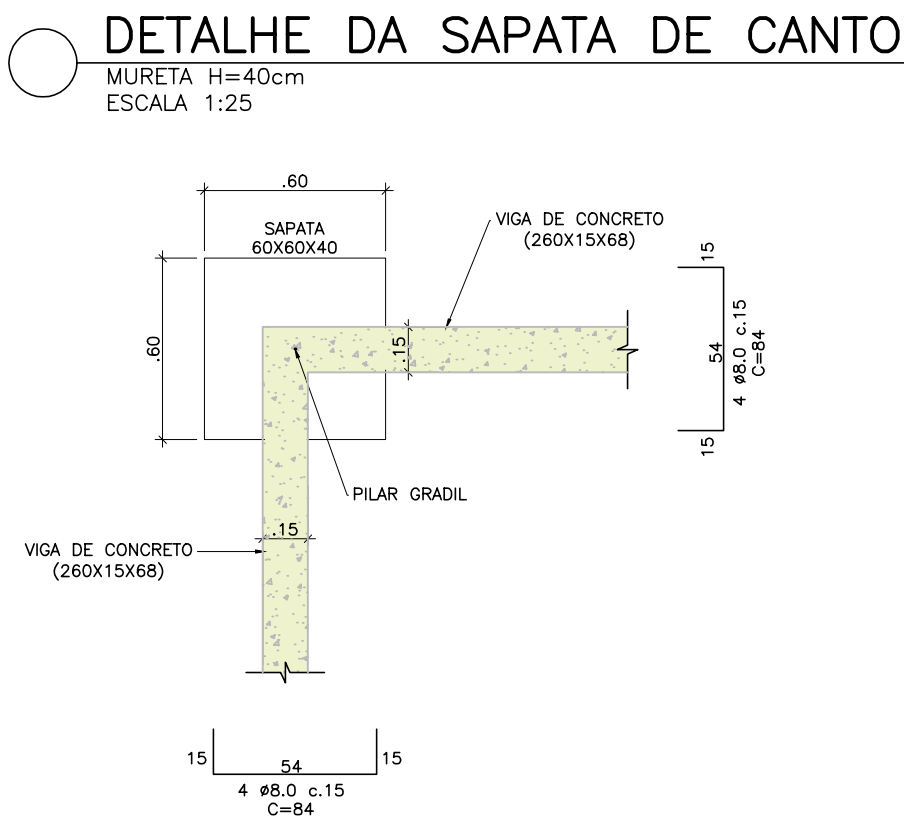
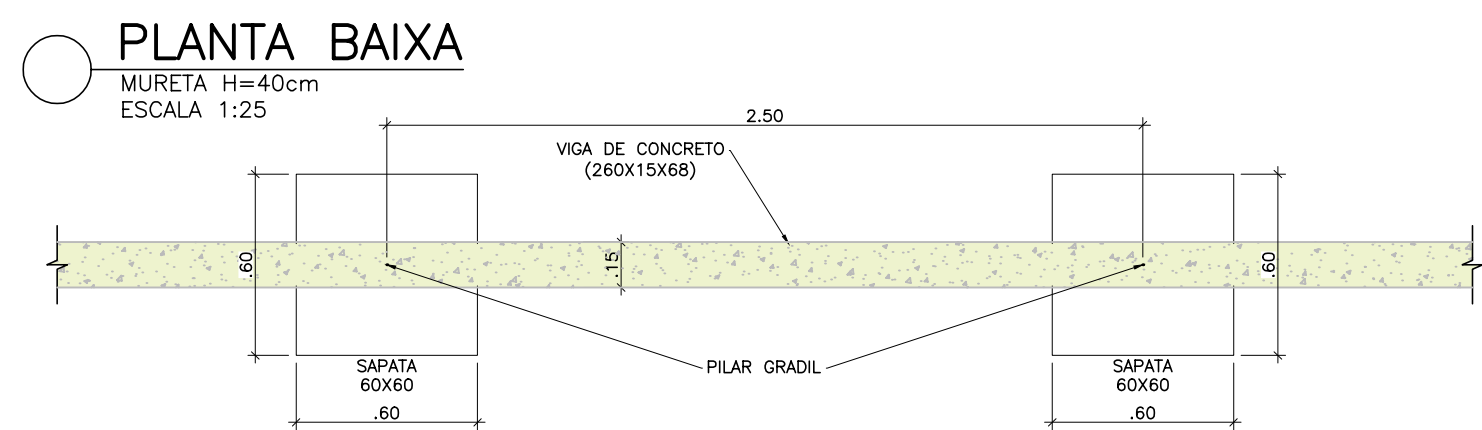
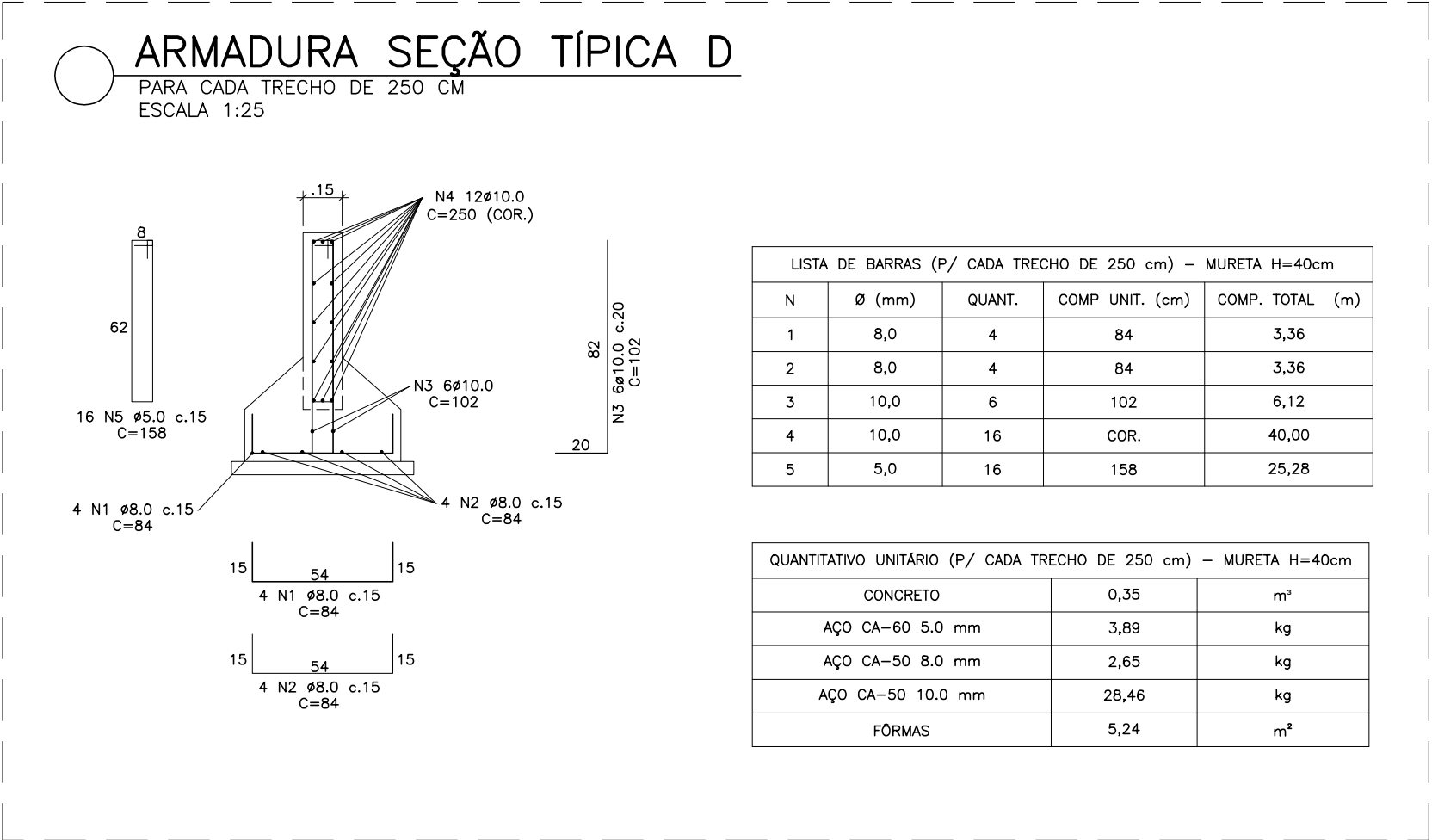
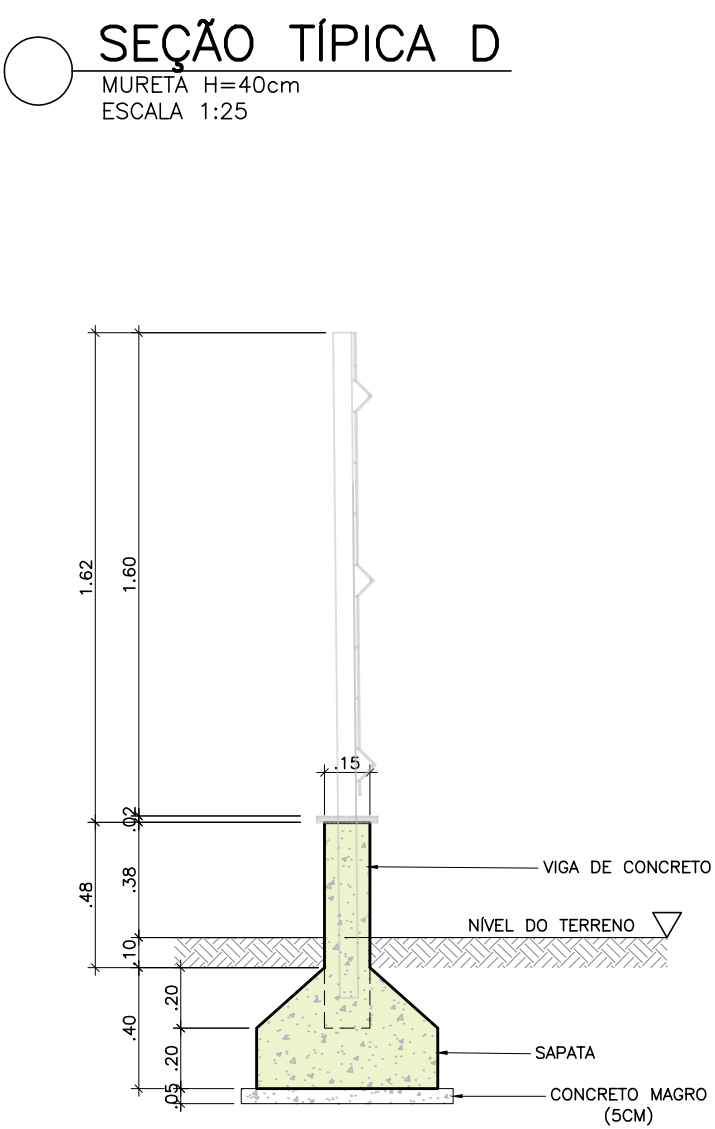
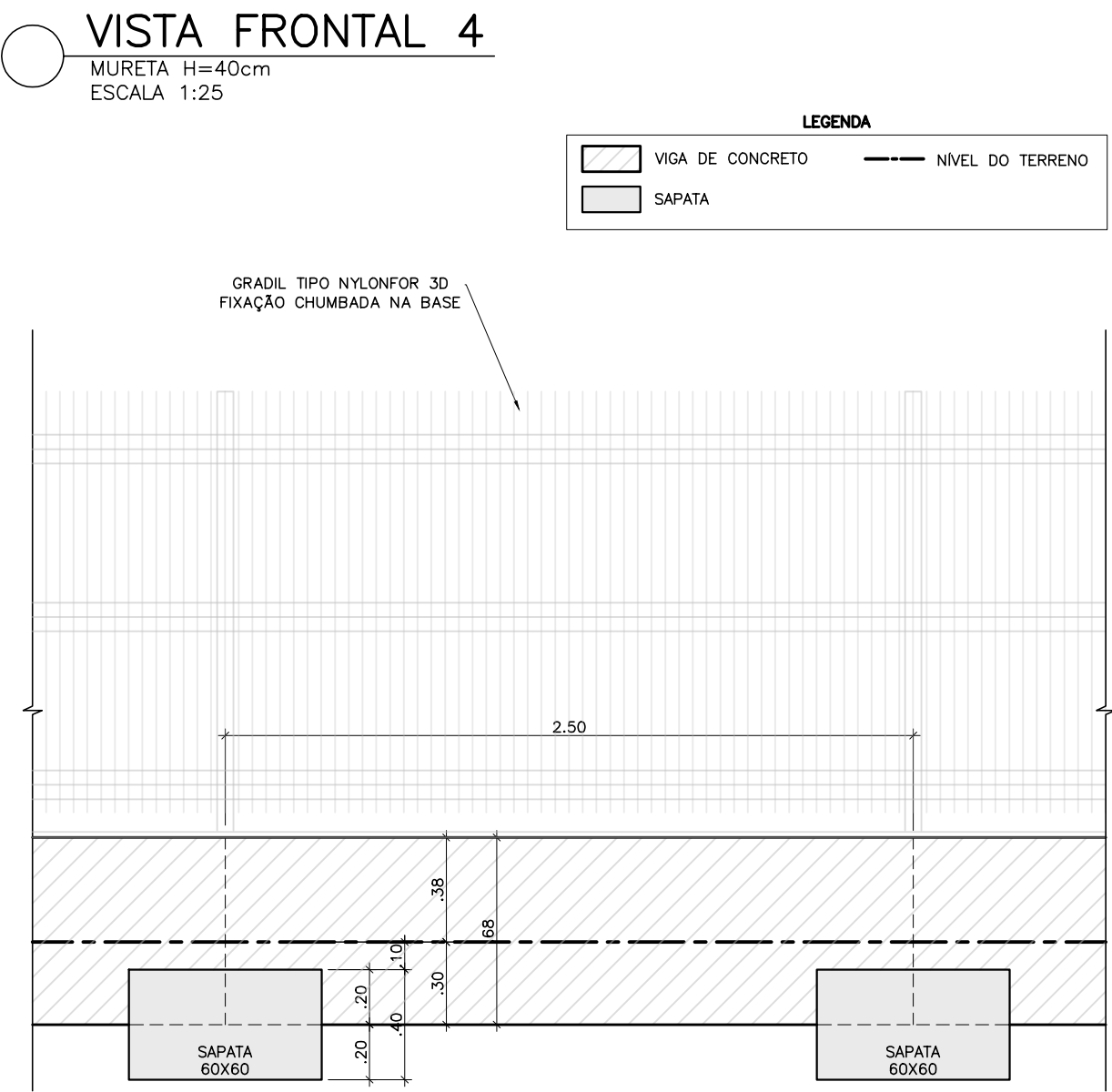
ASSUNTO: VISTA, SEÇÃO, ARMADURA E DETALHES

DATA: OUTUBRO/2023

CONTRATO: 072/2022

A.S.: 025/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:



REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	VINICIUS	10/2023	EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO: LUIZ CARLOS COUTINHO

OBR: CONSTRUÇÃO DA UPA SEDE (PORTE III) NO BAIRRO BELA VISTA

ENDEREÇO: AV. CASTELO BRANCO, S/Nº – BAIRRO BELA VISTA, ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

PRONCHA: 03/03		
ESCALA: INDICADA	DESENHO: VINICIUS	
COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D	REVISÃO: R00	
ASSUNTO: VISTA, SEÇÃO, ARMADURA E DETALHES	DATA: OUTUBRO/2023	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:		CONTRATO: 072/2022 A.S.: 025/2023

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.